

TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO  
A LARGO PLAZO  
DE LA OSTEOARTRITIS.  
**CALIDAD DE VIDA**



# Dolor articular sufrimiento silencioso



Los signos más frecuentes de osteoartritis (OA) incluyen:



Le cuesta  
levantarse  
o no se levanta



Rigidez  
y movimientos  
escalonados



Articulaciones  
hinchadas  
o sensibles



Letargia



Camina  
levantando  
la pata afectada



“No siempre  
podemos saber  
si nuestro  
paciente sufre,  
**pero podemos  
hacer todo  
lo posible  
para que  
no sufra**”

WSAVA Guidelines (2014) para el  
reconocimiento, la evaluación y el  
tratamiento del dolor en perros y  
gatos <sup>(2)</sup>

# LA ADMINISTRACIÓN DE AINE A LARGO PLAZO NO IMPLICA UNA MENOR SEGURIDAD

Received: 13 April 2021 | Revised: 29 June 2021 | Accepted: 6 September 2021  
DOI: 10.1002/vet.949

VetRecord

ORIGINAL RESEARCH

**Efficacy and safety of enflcoxib for treatment of canine osteoarthritis: A6-week randomised, controlled, blind, multicentre clinical trial**

Marta Salichs<sup>1</sup> | Llorenç Badiella<sup>2</sup> | Patxi Sarasola<sup>3</sup> | Josep Homedes<sup>1</sup> 

► El dolor asociado con la osteoartritis es crónico y de larga duración. Enflcoxib es eficaz y seguro para el tratamiento del dolor y la inflamación en cualquier estadio de la artrosis canina. <sup>(3)</sup>

Homedes et al. BMC Veterinary Research (2021) 17:205  
<https://doi.org/10.1186/s12917-021-02910-0>

BMC Veterinary Research

Open Access

**Long-term safety evaluation of Daxocox® tablets (enflcoxib) in dogs after weekly oral administrations for seven months**

José Homedes<sup>1</sup>, Marta Salichs<sup>1</sup> and Antonio Guzmán<sup>2</sup>



► La falta de hallazgos significativos en el examen endoscópico combinado con la ausencia de lesiones en la necropsia (macro y microscópica) o la falta de sangre oculta en heces, permiten concluir que el tratamiento oral con enflcoxib no produjo efectos relevantes toxicológicos a nivel gastrointestinal, incluso cuando se toma una sobredosis durante un período prolongado de tiempo. <sup>(4)</sup>

Papers

Papers

**Review of the safety and efficacy of long-term NSAID use in the treatment of canine osteoarthritis**

J. F. Innes, J. Clayton, B. D. X. Lascelles

► La evidencia actual sugiere que el uso de AINE a largo plazo en perros con osteoartritis crónica es beneficioso desde un punto de vista clínico y no está asociado con un mayor riesgo de efectos adversos. Los beneficios potenciales de una terapia continua incluyen un mejor control del dolor, mayor mejoría en movilidad y una posible desaceleración del proceso de la enfermedad. <sup>(5)</sup>

“En un estudio clínico en 109 perros con osteoartritis se confirmó que el perfil de seguridad de Daxocox® tras seis meses de administración semanal es similar al observado en los estudios clínicos anteriores de seis semanas de duración” <sup>(6)</sup>

# OBJETIVOS EN EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA OA

## Minimizar efectos adversos del AINE:

- ▶ Seleccionar el paciente
- ▶ Monitorizar:
  - ▶ LOAD (Liverpool osteoarthritis in dogs)
  - ▶ CBPI (Canine brief pain inventory)
  - ▶ Visita: 7 días, 15 días, 1 mes, 3 meses (analíticas)



## Educar al propietario:

- ▶ Cumplimiento pauta fármacos
- ▶ Dieta
- ▶ Actividad
- ▶ Fisioterapia

## Uso apropiado del AINE:

- ▶ Combinaciones sinérgicas con otros fármacos compatibles
- ▶ Mantener el AINE que funciona en cada caso
- ▶ Respetar dosis

# TRATAMIENTO DEL DOLOR



▶ La **osteoartritis** se suele acompañar de fases de agudización del dolor “flare ups” o “picos de dolor” por mayor actividad, lesión, cambio tiempo... <sup>(7)</sup>

▶ Los **AINE** son el **tratamiento de primera línea** para el manejo del dolor en OA<sup>(8)</sup> y los “picos de dolor” y disminuyen la sensibilización al dolor <sup>(7)</sup>

▶ Los **tratamientos con AINE** deben ser por lo menos de **4 semanas seguidas** para conseguir una adecuada reducción de la inflamación y el dolor <sup>(7)</sup>

▶ La **analgesia multimodal** consiste en el uso de terapias farmacológicas y no farmacológicas que actúan en diferentes puntos de la vía nociceptiva proporcionando una **analgesia óptima** y deben instaurarse lo antes posible <sup>(9)</sup>

# EL MANEJO MULTIMODAL ES FUNDAMENTAL



► La implicación del propietario trabajando en equipo con el veterinario en la implementación del manejo multimodal **es clave para el éxito** <sup>(10)</sup>

■ Papel del veterinario ■ Papel del cuidador

“El signo más importante de la osteoartritis es el dolor, **por lo que es esencial controlarlo con medicación: AINE, analgésicos compatibles...**”<sup>(2)</sup>



**Plan de pérdida de peso**



**Suplementos**  
para una salud articular óptima



**Cambios en casa**



**Ajustar las rutinas**  
de ejercicio físico diario



**Terapia complementaria:**  
hidroterapia, fisioterapia...



# FARMACOLOGÍA *Fásica* DE 7 DÍAS



VIDEO  
DAXOCOX®



► Con la dosificación semanal, DAXOCOX® proporciona un control constante del dolor semana tras semana a un nivel terapéutico óptimo y sin sobreacumulación. <sup>(11)</sup>

## ► ¿Cómo funciona Daxocox®? <sup>(12)</sup>

La administración con comida incrementa la biodisponibilidad un 40-50%. <sup>(11)</sup>

► **1ª dosis (ataque): 8 mg/kg** Esta dosis facilita que las concentraciones del metabolito activo alcancen los niveles terapéuticos en 24 horas.

► **Dosis posteriores (mantenimiento): 4 mg/kg**

# DAXOCOX®



- Dosificación semanal sencilla con un comprimido saborizado <sup>(12)</sup>
- Alcanza niveles plasmáticos efectivos en 24 horas, y se mantienen durante 7 días <sup>(12)</sup>
- Autorizado para todos los estadios de la osteoartritis: leve, moderada y severa <sup>(12)</sup>
- Para perros de cualquier peso y edad (\*) <sup>(12)</sup>
- Se puede administrar de forma continuada en la pauta semanal sin límite de tiempo <sup>(12)</sup>

(\*) Se recomienda monitorizar en perros de <6 meses

# EXPERIENCIAS DE VIDA...

## EXPERIENCIAS DAXOCOX<sup>(13)</sup>

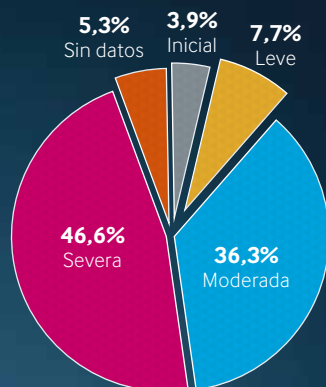
► En una encuesta-valoración de Daxocox®, 241 veterinarios clínicos en España han valorado la eficacia, seguridad y aceptación de Daxocox® en **507 perros con osteoartritis durante 1 mes de tratamiento** siguiendo la pauta posológica semanal registrada.

### ► Resultados

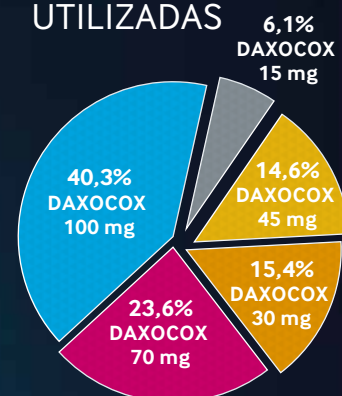
#### ► EDAD



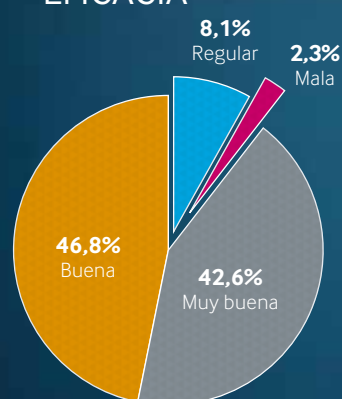
#### ► FASE OSTEOARTRITIS



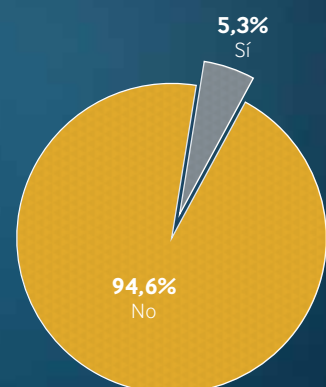
#### ► PRESENTACIONES COMERCIALES UTILIZADAS



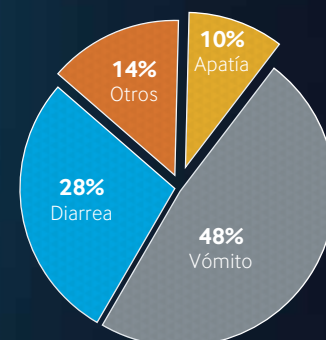
#### ► VALORACIÓN EFICACIA



#### ► PRESENCIA EFECTOS ADVERSOS



#### ► DETALLE EFECTOS ADVERSOS



Nota: Los resultados de eficacia y seguridad reflejados en este material son fruto de la valoración personal de cada veterinario implicado en uno o varios casos de osteoartritis administrando Daxocox® y no deben interpretarse como datos de eficacia o seguridad absolutos.



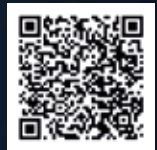
# DAXOCOX

## 7 DÍAS DE CONTROL DEL DOLOR Y LA INFLAMACIÓN EN OSTEOARTRITIS.

### Referencias:

1. Anderson, K.L et al (2018). Prevalence, duration and risk factors for appendicular osteoarthritis in a UK dog population under primary veterinary care. Scientific reports, 8, 5641.
2. 2014 WSAVA Guidelines for recognition, assessment and treatment of pain. Journal of Small Animal Practice (2014).
3. Salichs M, Badiella L, Sarasola P, Homedes J. Efficacy and safety of enflcoxib for treatment of canine osteoarthritis: A 6-week randomised, controlled, blind, multicentre clinical trial. Vet Rec. 2022 Sep;191(6):e949. doi: 10.1002/ vetr.949. Epub 2021 Sep 29. PMID: 34590318.
4. Homedes et al. Long-term safety evaluation of Daxocox® tablets (enflcoxib) in dogs after weekly oral administrations for seven months. BMC Veterinary research (2021) 17:205. <https://doi.org/10.1186/s12917-021-02910-0>
5. J. F. Innes et al. Review of the safety and efficacy of long-term NSAID use in the treatment of canine osteoarthritis. Vet Record 20 Febr 2020. <https://doi.org/10.1136/vr.c97>
6. Estudio interno: A blinded, randomized and controlled multicenter field study investigating the long-term safety and efficacy of E-6087 tablets in the treatment of osteoarthritis in dogs. CVM 1803 2022.
7. C. Mosley et al. Proposed Canadian Consensus Guidelines on Osteoarthritis treatment based on OA-COAST Stages 1-4. Frontiers in Veterinary Science. 2022 doi: 10.3389/fvets.2022.830098
8. C Pye et al. Advances in the pharmacological treatment options for canine Osteoarthritis. Journal of Small Animal Practice (2022), 1–18 DOI: 10.1111/jsap.13495
9. 2022 WSAVA Guidelines for the recognition, assessment and treatment of pain. Journal of Small Animal Practice (2022).
10. Hannah Capon and Dycus D. How to case manage the osteoarthritic dog. BSAVA Library: Companion May 2018. DOI: 10.22233/20412495.0518.14
11. Homedes J, Salichs M, Solá J, Menargues A, Cendrós JM, Encina G. Pharmacokinetics of enflcoxib in dogs. Effects of pndrial state and repeated administration. J. Vet Pharmacol Ther 2021 Nov;44(6):888-901. doi:10.1111/jvp.12995. Epub 2021 Jun 23. PMID:34160092.
12. Resumen de las características del producto (SPC) Daxocox. 2021.
13. Encuesta/valoración Daxocox® Osteoartritis 2022 – Informe interno Ecuphar Veterinaria S.L.U. (23SP016-V1).

FICHAS  
TÉCNICAS



22SP083-V3

Daxocox está indicado en la reducción del dolor asociado a la osteoartritis en perros y contiene Enflcoxib.  
Daxocox es una marca registrada de Animalcare Group. © 2021. Todos los derechos reservados.  
Para más información, contacta con tu delegado de zona Ecuphar o con Ecuphar Veterinaria SLU en el teléfono  
+34 935 955 000 o vía email en [info@ecuphar.es](mailto:info@ecuphar.es)  
Usa los medicamentos con responsabilidad.

 **Ecuphar**  
An Animalcare Company